Index of Claims

Application/Control No.

10/821,144

Examiner

Leslie A. Nicholson III

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRAEF ET AL.

Art Unit

3651

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	in	ı				Date					1 1	Cle	im				_	201				_
Cla	1111		_			Jai	_		П	1		Cla	11111		_			Date	-	_		-
Final	Original	8/16/05	10/17/05	2/27/06	5/15/06							Final	Original									
	1	+	1	1	1						l l		51									
	2	+	1	1	1			Г	ऻ				52			_			П			
	3	+	1	1	1			Г			1		53						П			
	4	+	1	1	1				П		1		54									
	5	+	1	1	1			Π					55									
	6	+	1	1	7		П						56							Г	П	\Box
	7	+	1	1	1			П					57									
	8	+	1	1	1								58									
	9	+	1	1	1								59									
	10	+	1	1	V								60									
	11	+	1	1	1								61									
	12	+	√	√	1			<u>L</u>					62					L				
	13	+	1	V	1								63									
	14	+	1	7	1								64									
	15	+	1	1	V								65									
	16	+	1	V	1								66									
	17	+	1	1	✓]		67									
	18	+	1	1	√								68									
	19	+	V	1	1								69							L		
	20	+	1	1	1					L			70									
	21	+	√	1	1								71						<u></u>	L_		
	22	+	1	1	1								72									
	23	+	1	V	1		L		L	Ĺ			73	Ш				L				Ш
	24	+	1	V	1		L	L					74	Ш						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		
	25	+	1	۷	1		L	$oxed{oxed}$	_				75						<u></u>	<u></u>		
<u></u>	26	+	1	1	1				乚				76				_	<u> </u>	_	L		
	27	+	1	1	1			_					77	Ш								
	28		L	1	V				L				78	Ш					<u> </u>			
	29							<u> </u>	<u>L</u>	L			79					L	<u> </u>	L		
	30		<u> </u>			L.	_		_	L			80	Ш			L		<u>L</u>	<u> </u>		
	31						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				81	Ш			L		_	<u>L</u>		
L	32		<u> </u>	L	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	乚	ļ		82	Ш					L	<u> </u>		Ш
	33	L	<u> </u>	<u> </u>	匚	_	_	<u> </u>		<u> </u>]		83	Ш								Ш
<u></u>	34		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	ــــ	<u>_</u>			84	\sqcup		_	<u> </u>	_	<u> </u>	└		Ш
	35	_	_	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			85				L	_	ـــــ	ـــــ		Щ
<u></u>	36	<u> </u>	<u></u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	1_			86	\sqcup			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u></u>	37	L_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			87	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	↓_	 	_	
<u></u>	38	_	<u> </u>	_	ـــــ	<u> </u>	L	!	丄	<u> </u>			88	\sqcup			<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	39		L_	_	Ь	_	匚	<u> </u>	<u></u>	┞		<u> </u>	89	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	40			_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	1_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	90				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
<u></u>	41	<u> </u>	<u> </u>	_	\perp		_	<u> </u>	1_	<u> </u>		<u> </u>	91	Ш			<u> </u>	1	_	<u> </u>		Ш
<u> </u>	42	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	┖			92	Ш		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u></u>	43	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	 	1	L	93			_	<u> </u>	<u> </u>	↓_	ļ	_	Щ
<u></u>	44	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	↓_	 		L	94				ļ	ļ	1	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	45	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	₩	ــــ	↓_	4	ļ	95	Ш		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	46	<u> </u>	<u> </u>	L_	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	↓_	<u> </u>	4	<u> </u>	96	Ш				<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ
<u></u>	47	├-	├	_	—	_	\vdash	_	1		1	<u> </u>	97			_	<u> </u>	┡	ļ.	₩	Ь—	$\vdash \vdash$
<u> </u>	48	 _	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	┞-	↓_		1	<u> </u>	98	Ш			_	_	<u> </u>	↓ _	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	49	ـــــ	<u> </u>	1	ļ	\vdash	L	ـ	1	\vdash	-	ļ	99	\sqcup	_	-	⊢	ऻ-	₩	—	 	Ш
	50	<u> </u>	L_	<u>L</u>	L.	<u> </u>	_	L	L.,		J	Щ.	100	Ш		L	L		<u></u>		<u> </u>	Ш

Cla	Date										
Final	Original										
<u> </u>	51		<u> </u>								
	52	_	_								
	52 53		_								
	54										
	55										
	56										
	57										
	58										
	59										
<u></u>	60		L		<u> </u>						
<u></u>	61						_				
	62			L	<u> </u>	<u> </u>					
<u> </u>	63	_			_						
<u> </u>	64	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				
<u> </u>	65	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	\vdash			
	66	┝	<u> </u>	ļ	<u> </u>			_			
	67	-			-			_			
-	68 69	-	-	\vdash	-	-	-	\vdash			
-	70		-		_	⊢		-			
-	71		_	┝		├			_	_	
	72		 	-	├	-		⊢		_	
	73	_		-		\vdash	\vdash	H			
-	74	-	-	┝	 	┢	┢				
	75		_		├	\vdash	\vdash			_	
——	76	 	\vdash	_	 	\vdash	\vdash			_	
	77	-	-	-	\vdash		\vdash			_	
	78			_				\vdash			
	79	İ		Г					_		
	80					Г	Γ				
	81										
	82										
	83										
<u></u>	84	<u> </u>	L	L		_	_				
	85	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	_	
<u></u>	86	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		H		
<u> </u>	87	 	 	 	 —	-	 	 	<u> </u>		
<u> </u>	88	 	├	 	 	├		-	<u> </u>	<u> </u>	
	89	⊢	⊢	-		├-	_	⊢	<u> </u>	-	
-	90 91	-	\vdash	├	 	┢	\vdash	 	├	\vdash	
-	92	\vdash	-	 	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	H	
-	93	1	\vdash	-	1	+-	-	\vdash	\vdash	-	
-	94		\vdash	\vdash	\vdash	 	-	 	<u> </u>	Н	
	95			 -	 -	 	\vdash	 	┢	 	
 	96	\vdash			\vdash	T	<u> </u>			\vdash	
	97	f	T	 	l	\vdash	\vdash	T-	 	m	
	98	 	✝	\vdash	Τ	Τ	T	✝	Γ		
	99		Π	l -	1					ļ	
	100	I^-	П	Π	\Box	\vdash		Г	Ι		

Claim		Date										
Final	Original											
				-	_					Н		
	102	_					_			\vdash		
	101 102 103	_		\vdash		_	_			Н		
	l 104	_	_									
	105 106 107			_								
	106											
	107											
	108 109											
	109			_					L			
	110			L_						Ш		
	111	<u> </u>		ļ					_	Щ		
	112	\vdash	-			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш		
	111 112 113 114 115	\vdash	_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		
	114	\vdash	\vdash	-	H	<u> </u>	 	-		$\vdash \vdash$		
	116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		-	\vdash		
	116 117 118	-	-	┝	\vdash	-	-	\vdash	H	H		
-	118	 	_	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	Н		
	1110	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash			
	120	\vdash	┢	┢	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	-	H		
	121	Г		_	 		_	Г	\vdash	П		
	120 121 122 123	Г					·			П		
	123			П						П		
	124 125 126											
	125											
	126									Ш		
	127	_		_	_		<u> </u>					
	127 128 129 130 131	_		_	_				<u> </u>	Ш		
	129	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	_	_	_	₩.	Ш		
	130	_			_	<u> </u>	_		-	Щ		
	131	-	H	-	⊢	\vdash	⊢	\vdash		$\vdash \vdash$		
	132	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢		\vdash	-	\vdash		
	132 133 134		\vdash	╁	┢	-	├─	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
	135		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	 	H		
	135 136	_		 	\vdash	-	H	1		\vdash		
	137		一	Τ			Γ			П		
	138					Γ						
	139											
	140				匚	\Box	匚					
	141		匚		oxdot		\sqsubseteq	匚	\Box	\Box		
	142			<u> </u>	<u>L</u>	L	<u> </u>	L.	_	Ш		
L	143			ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	_		Ш		
ļ	144	<u> </u>	ļ	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	145	_		<u> </u>	⊢	 	-	<u> </u>	₩	Ш		
<u> </u>	146	_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \dashv$		
<u> </u>	147		<u> </u>	 —	-	\vdash	-	├-	├	\vdash		
	148 149	 	\vdash	\vdash	├	-	H	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		
\vdash	150	\vdash	\vdash	├-	╁	╁	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		
Щ_	100	1	L	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Щ	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		